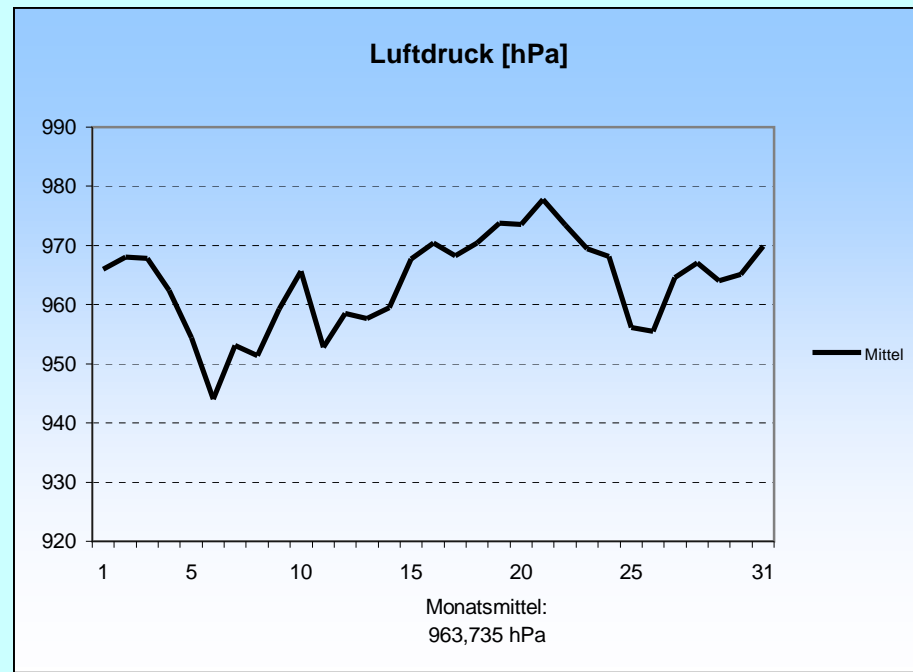
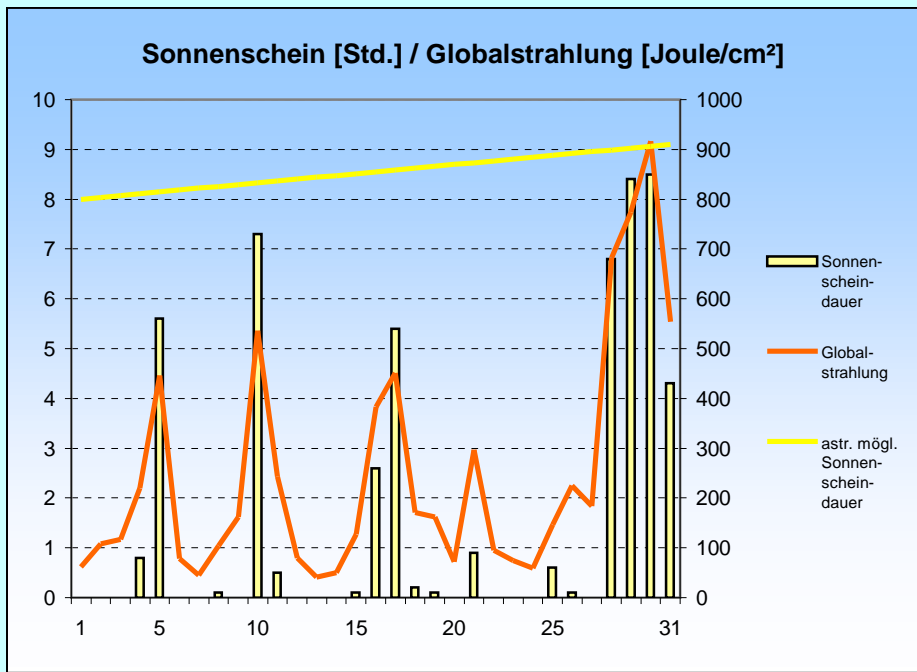
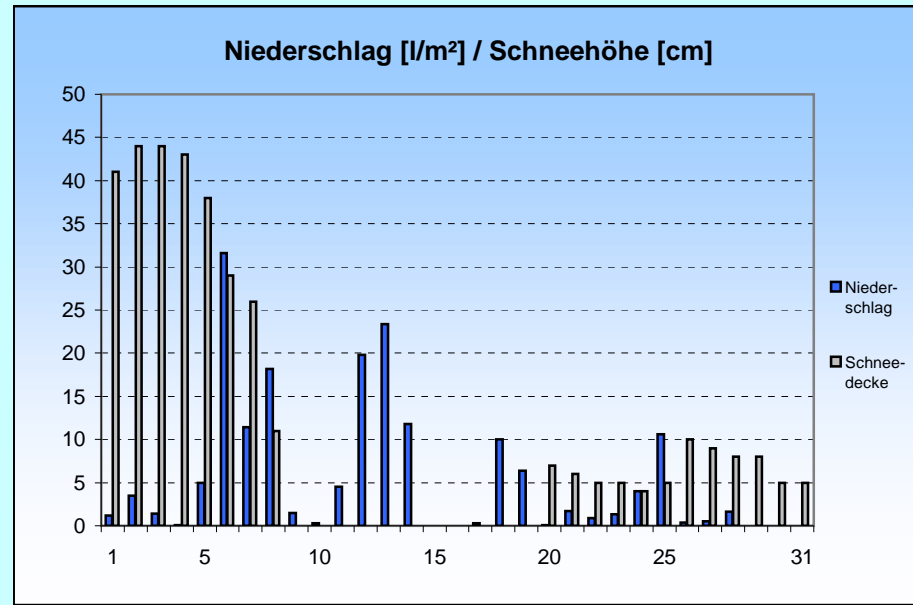
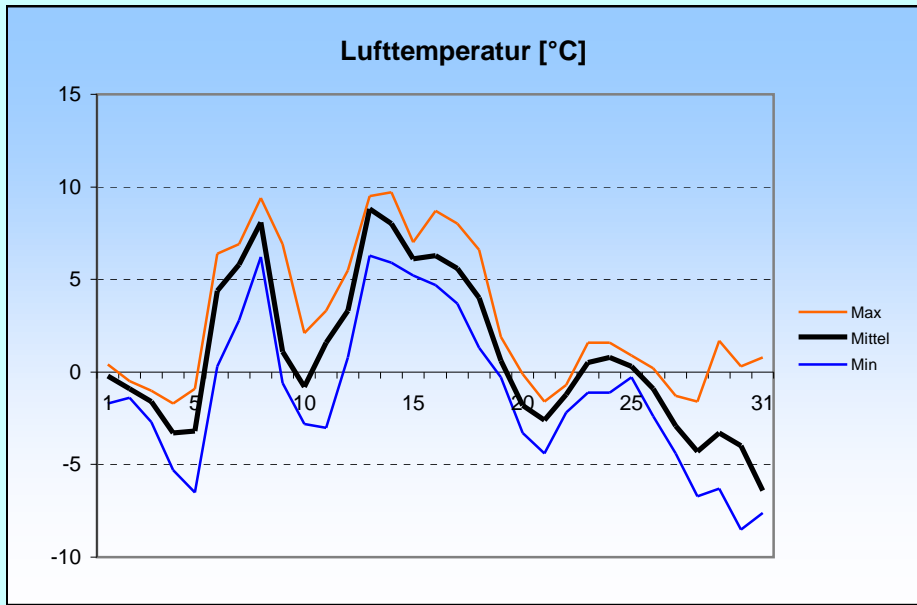
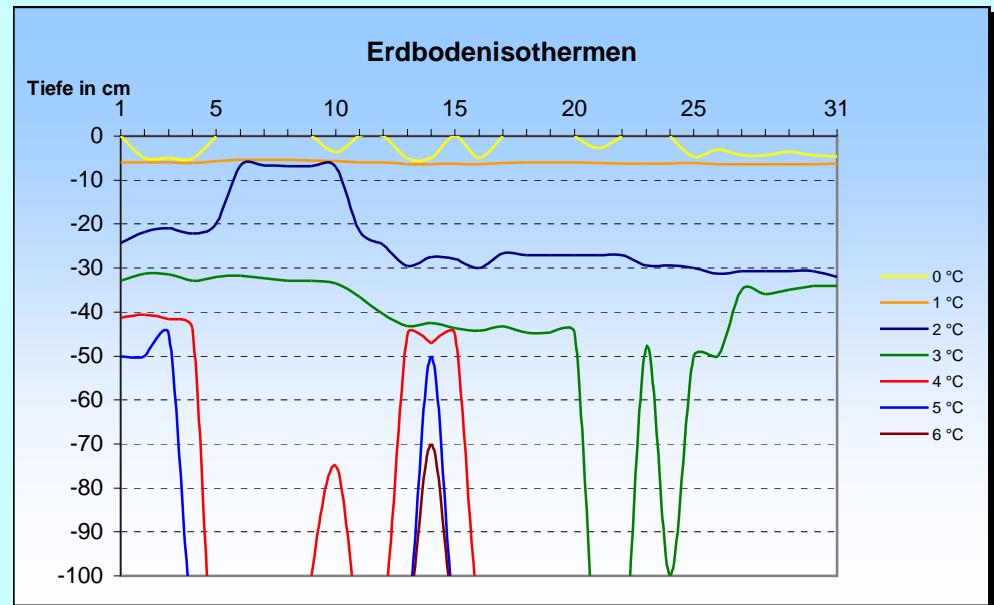
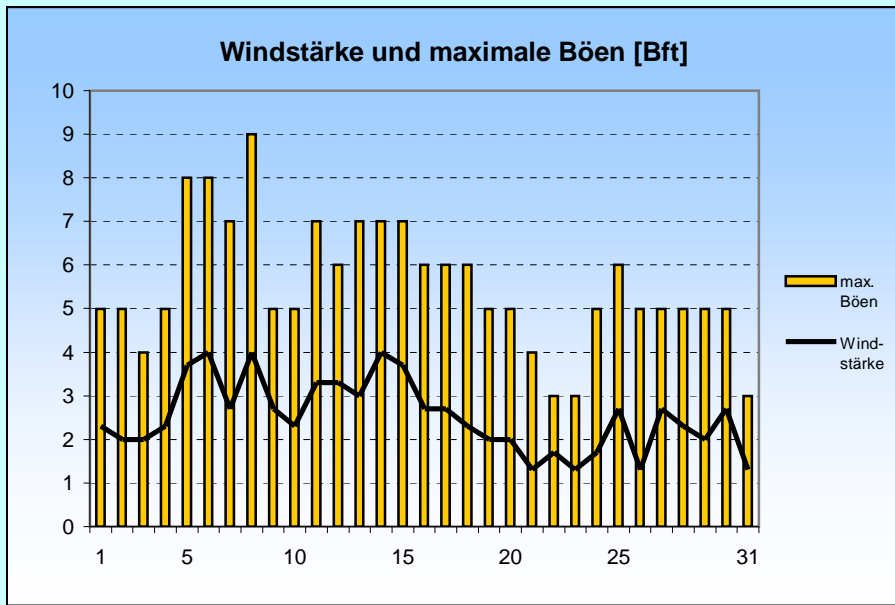


Januar 2011





1. Lufttemperatur Jan 2011

Monatssmittel:	0,9 °C
Abweichung vom langjährigen Mittel:	0,9 K
Monatsmaximum:	9,7 °C am 14.
Monatsminimum:	-8,5 °C am 30.
Heiße Tage (Maximum >30°C):	0
Sommertage (Maximum >25 °C):	0
Frosttage (Minimum <0°C):	21
Eistage (Maximum <0°C):	9
Erdbodenminimum:	-7,2 °C am 31.

3. Sonnenscheindauer

Monatssumme:	52,4 h
119,6 % des langjährigen Mittels	
Monatssmittel:	1,7 h/d
Monatsmaximum:	8,5 h am 30.
Wärmeeinstrahlung:	21,3 kWh/m²
Tage mit mind. 10 h:	0
Tage mit 0 h:	15
heitere Tage (Bedeckung < 20%):	3
trübe Tage (Bedeckung > 80%):	21
Mittel der Bewölkung:	6,4/8

2. Niederschläge

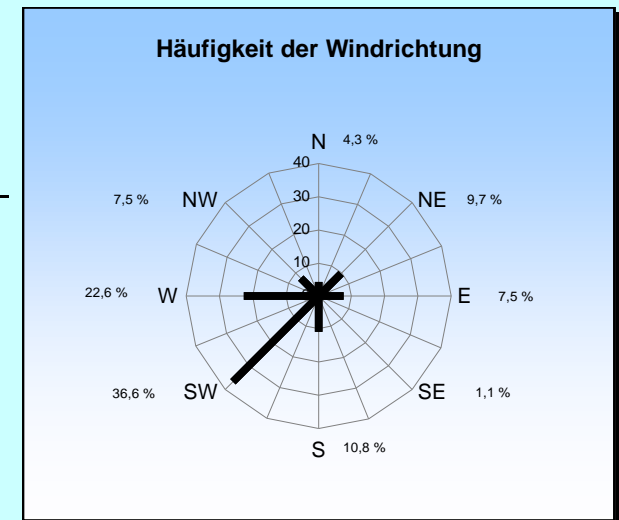
Monatssumme:	171,5 l/m²
142,1 % des langjährigen Mittels	
Monatsmaximum:	31,6 mm am 6.
Tage mit Niederschlag:	26
davon mit Regen:	15
Tage mit festem Niederschlag:	11
davon mit Schneefall:	11
Tage mit Schneedecke:	20
Gesamtschneesumme:	353 cm
Neuschneesumme:	23 cm

4. Windstärke

Monatssmittel:	2,5 Bft
Maximum:	5 Bft
max. Bö:	20,6 m/s (9 Bft)
Windstille:	0 %

Erdbodentemperaturen

Tiefe	Mittel	Max	Min
2 cm	0,9	6,2	-3,9
5 cm	0,3	0,7	-0,1
10 cm	3,8	5,2	2,9
20 cm	1,7	2,1	1,3
50 cm	3,6	5,1	2,8
100 cm	3,6	5	2,9



Messung, Beobachtung und Auswertung:
Meteorologische Station Lüdenscheid (444m üNN)

E-Mail Adresse: ms_luedenscheid@gmx.de
 Zeppelin-Gymnasium Staberger Straße 10 58511 Lüdenscheid
 Leitung: Klimastation: Dirk Jacobs, Stefanie Breitkopf